

## Short reports

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

## Short Report on the Research of the Blakiston's Fish Owl in the Samarga River Valley in 2005

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ РЫБНОГО ФИЛИНА В БАСЕЙНЕ Р. САМАРГА В 2005 Г.

Surmach S.G. (Institute of Biology and Pedology, the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Science, Vladivostok, Russia)

Сурмач С.Г. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия)

**Контакт:**

Сергей Сурмач  
Биолого-почвенный  
институт ДВО РАН  
690022 Владивосток  
пр. 100-летия Владивостока,  
159 БПИ ДВО РАН  
тел.: +7 (4232) 26 70 70  
birds@mail.primorye.ru

**Contact:**

Sergey Surmach  
Institute of Biology and  
Pedology  
The Far Eastern Branch  
of the Russian  
Academy of Science  
Prospect 100-letiya  
Vladivostoka, 159  
Vladivostok Russia  
690022  
tel.: +7 (4232) 26 70 70  
birds@mail.primorye.ru

Рыбный филин (*Ketupa blakistoni*) на протяжении последних 10 лет является предметом специальных исследований лаборатории орнитологии Биолого-почвенного института ДВО РАН и ОО «Амуро-Уссурийский центр биоразнообразия птиц». Летом 2005 г. в рамках проекта ВВФ по выделению особо-защитных участков леса в Приморском крае было предпринято кратковременное обследование бассейна р. Самарга – последнего «белого пятна» в приморской части ареала вида.

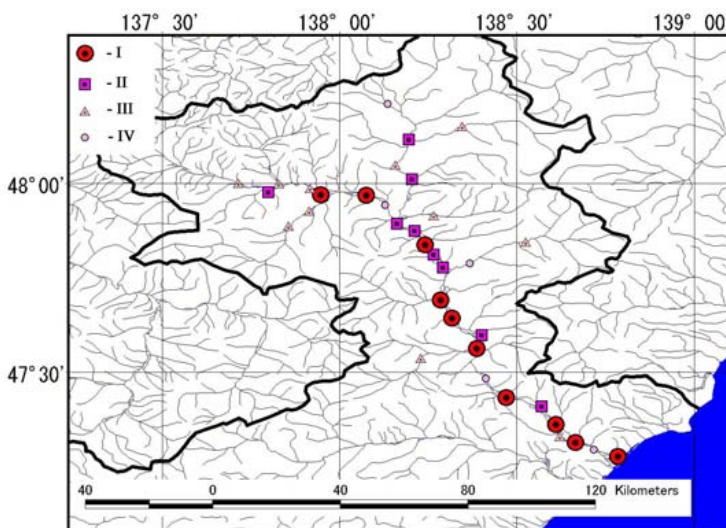
Предварительные представления о состоянии рыбного филина в бассейне этой реки были получены в ходе предыдущих работ. В 1998 г. данная территория, наряду с другими районами Приморья и юга Хабаровского края, была охвачена почтовым анкетированием. В марте 2002 г. был осуществлен прямой опрос охотников, и предпринято рекогносцировочное обследование поймы среднего течения от устья р. Б. Сохатка до р. Иссыми. В 2005 г. был произведён дополнительный опрос по

Under the project of WWF for verification of forest protected areas in the Primorskiy Krai two field teams of researchers from the Institute of Biology and Pedology, the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Science and NGO «Amuro-Ussurian birds Diversity Center» carried out the surveys of the Samarga river valley in 2005. The first team consisted of S.G. Surmach and A.V. Ryzhov worked since 14 to 30 June in the low and middle part of the river up to the mouth of the Puhi river. The second team (A.V. Avdeyuk, V.S. Sotnikov, S.A. Akulinkin) worked during 17–30 June in the low part of the river up to Unty village.

The population of the Blakiston's Fish Owl (*Ketupa blakistoni*) found on the Samarga river valley is the one of the largest populations inhabited the Sihote-Alin Mountains and may be – the world. Ten breeding areas were found and 7 areas are projected (probability of which is very high). The maximum of 39 breeding pairs are projected for the Samarga river valley.

**Рис. 1.** Предполагаемая схема размещения гнездовых участков рыбного филина (*Ketupa blakistoni*) в бассейне р. Самарга: I – гнездовые участки, подтверждённые находкой жилых гнёзд или выводков; II – гнездовые участки, на которых зарегистрированы птицы, следы их пребывания или выявлено регулярное обитание вида в ходе опроса и анкетирования местного населения; III – вероятные гнездовые участки, на которых выявлены однократные встречи птиц в ходе опроса; IV – возможные гнездовые участки, локализованные дистанционными методами.

**Fig. 1.** Locations of the projected breeding areas of the Blakiston's Fish Owl (*Ketupa blakistoni*) in the Samarga river valley: I – breeding areas where active nests or broods were recorded; II – breeding areas where adult birds or its signs of activity were recorded or regular activity of birds were made known during the conducting of Gallup polls and questionnaires; III – probable breeding areas where the single notes of birds were made known during the conducting of Gallup polls and questionnaires; IV – projected breeding areas verified by GIS-method





Птенец рыбного филина (*Ketupa blakistoni*) в гнезде. Фото А. Рыжова

The chick of the Blakiston's Fish Owl (*Ketupa blakistoni*) in the nest. Photo by A. Ryzhov

большой части бассейна Самарги. Не удалось собрать опросные сведения лишь для одной четверти потенциальных местообитаний вида: верхнего отдела р. Дагды, среднего и верхнего течения р. Пухи и всей долины р. Иссыми.

Полевое обследование выполнялось двумя независимо работающими группами. Первая, в составе С.Г. Сурмача и А.В. Рыжова, работала с 14 по 30 июня в нижнем и среднем течении вверх до устья притока Пухи (общая протяженность около 150 км), вторая – А.В. Авдеюк, В.С. Сотников, С.А. Акулинкин – с 17 по 30 июня в нижнем течении Самарги, вверх до пос. Унты, протяжённость отрезка – около 30 км. Основная методика – выявление птиц по голосам в первой половине ночи. Общее число прослушиваний составило около 70 человеко-ночей. Дневные обследования сводились, преимущественно, к осмотру песчано-галечниковых кос и грязевых отмелей в потенциальных охотничьих участках. Любое достоверное

свидетельство присутствия птиц (визуально, по голосу, линным перьям или отпечаткам лап) служило основанием для отнесения данного места к условному гнездовому участку. Места подобных регистраций, отстоящие друг от друга на 3 и более километров, воспринимались как разные участки. Усилия по выяснению гнездового статуса обнаруженных птиц (специальные поиски гнёзд или слётков, определение границ гнездового участка и др.) за недостатком времени предпринимались только в нижнем течении реки.

Самаргинская популяция рыбного филина предварительно оценивается как одна из важнейших в Сихоте-Алине, возможно – в мире. Достоверно выявлено 10 гнездовых участков, с высокой долей вероятности ожидается существование ещё 7. Для 3 пар доказано успешное гнездование в текущем сезоне. Потенциальная ёмкость местообитаний вида в бассейне Самарги предварительно (экспертно и посредством дистанционного выделения) оценивается в 39 гнездовых участков – это максимально возможный размер местной популяции.

## Registrations of the Golden Eagle in pine forests in the Northeast of Kazakhstan

### ВСТРЕЧИ БЕРКУТА В БОРАХ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ КАЗАХСТАНА

Askar Isabekov  
Аскар Исабеков

**Контакт:**  
Аскар Исабеков  
askarisabekov@  
hotmail.com

**Contact:**  
Askar Isabekov  
askarisabekov@  
hotmail.com

Беркут (*Aquila chrysaetos*) является одним из самых редких орлов в Иртышских борах (Карякин и др., 2005), поэтому его встречи на данной территории представляют определённый интерес. Два взрослых беркута в километре друг от друга были встречены 8 февраля 2005 г. близ трассы Семипалатинск – Павлодар между населёнными пунктами Семеновка и Б. Владимирова, поблизости от наиболее крупного борового массива в правобережье Иртыша (N 51,03 E 79,28).

#### Литература

Карякин И.В., Барабашин Т.О., Левин А.С., Карпов Ф.Ф. Результаты исследований 2005 г. в степных борах на северо-востоке Казахстана. – Пернатые хищники и их охрана. 2005. № 4. С. 34–43.



Беркут (*Aquila chrysaetos*). Бескарагайский район, Восточно-Казахстанская область. 8 февраля 2006 г. Фото А. Исабекова

The Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*). Beskaragay region, East-Kazakhstan district. 8 February 2006. Photo by A. Isabekov

Two Golden Eagles (*Aquila chrysaetos*) observed near highway Semipalatinsk – Pavlodar near a pine forest in the Beskaragay region of the East-Kazakhstan district in 8 February 2005 (N 51.03 E 79.28).